

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200899252

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1861 / 3185

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1123 / 3185

MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	0	38
	fitnes	g	93	0	80	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	0	77	664	0	40
	dnevna kol. masti	g	29.3	0	76	28.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	75	17.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	111	0	38
	randman	g	100	0	73	100	0	38
	klase mesa	g	106	0	72	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	95	0	39
	perzistencija	g	103	0	76	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	96	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	98	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	83	110	0	40
	mastitis	g	98	0	58	94	0	36
	ciste	g	93	0	65	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	70	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	104	0	39
	vitalnost	g	103	0	70	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišičavost	g	110	0	69	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	103	0	33
	visina križa	g	102	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	109	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	93	0	33
	putice	g	99	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	102	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	72	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200899252

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1861 / 3185

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1123 / 3185

MG: A2A2 AB pp\* TPM+/-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	102	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	92	0	80	97	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	96	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		